# Ytelseserklæring Nr. NSTAS-48

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:
   **Sveisetilsett, Kompakt Tråd, EN ISO 14341-A: G 46 3 M21 4Si1 / G 42 2 C1 4Si1**
2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4:
   **NST Carbomig 3N**
3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:
   **Stål/metall konstruksjoner, eller stål /metaller som inngår i betong konstruksjoner.**
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5:
   **Norsk Sveiseteknikk AS, Postboks 171, N-3371 Vikersund, Norge**
5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2:
   **Ikke relevant (se 4)**
6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:
   **System 2+**
7. Byggvare er dekket av harmonisert standard: **EN 13479:2004**
   **Det meldte organ TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Cologne, GERMANY, identifikasjonsnummer 0035 utførte innledende inspeksjon av produksjonsfasiliteter for produksjonskontroll i fabrikk, og har utstedt samsvarssertifikat for produksjonskontroll i fabrikk Nr. 0035-CPR-C906**
8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:
   **Ikke relevant (se 7)**
9. Angitt ytelse:

| Vesentlige egenskaper (EN 13479:2004 Annex ZA) | Ytelse | Harmonisert teknisk spesifikasjon |
|---|---|---|
| **Dimensjons-toleranser** | **Iht. EN ISO 544:2011** | **EN 13479:2004** |
| **Forlengelse** | **≥22 %** | |
| **Bruddgrense** | **M21 gass 530 - 680 N/mm2**<br>**$CO_2$ gass 500 - 640 N/mm2** | |
| **Flytegrense** | **M21 gass ≥ 460 N/mm2**<br>**$CO_2$ gass ≥ 420 N/mm2** | |
| **Slagseighet** | **M21 gass ≥47 J at -30°C**<br>**$CO_2$ gass ≥47 J at -20°C** | |
| **Kjemisk komposisjon** | **Iht. Innkjøps-spesifikasjon NST Carbomig 3N Rev.1** | |
| **Driftsikkerhet - funksjonelle egenskaper** | **Godkjent** | |
| **Farlige stoffer** | **Se Sikkerhetsdatablad** | |
| **Utslipp av radioaktivitet** | **Ikke relevant** | |

10. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 9.
    Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

**Undertegnet for og på vegne av produsenten av:**

**Thomas Motzfeldt, Marketing Ansvarlig**
(Navn og stilling)

**Vikersund, Norway 15.06.2018**

(sted og utstedelsesdato)

(underskrift)